15. (a) Calculate operating leverage for Maruti Limited from the following information:

No. of units produced	Rs.50,000
Selling price per unit	Rs.50
Variable cost per unit	Rs.20

Fixed out per unit at current level of sales Rs.15. What will be the new operating leverage, if the variable cost in Rs.30 per unit?

ஒரு நிறுவனத்தின் செயல்படுத்தப்படும் அளவைக் கணக்கிடு செய்க

உற்பத்தி அலகுகளில்	ரூ. 50,000
விற்பனை அலகுகளில்	ரூ. 50
மாறுபடும் செலவு அலகுகளில்	ரூ. 20

நிலையான செலவு அலகுகளில் நடப்பு விற்பனை ரூ. 15 மாறுபடும் செலவு அலகுகளில் ரூ. 30 ஆக இருக்கும் போது புதிய செயல்படுத்தப்படும் அளவை கணக்கிடு செய்க

Or

(b) Calculate current liabilities of a business concern from the following information:

Current ratio	=	2.2
Liquid ratio	=	1.4
Inventory	=	Rs.35,000
Prepaid expenses	=	Rs.5,000

ஒரு நிறுவனத்தின் நடப்பு பொறுப்புபைக் கணக்கிடுக

நடப்பு விகிதம் : 2 : 2

நீர்மை விகிதம் : 1 : 4

சரக்கிருப்பு Rs. 35,000

முன்கூட்டி செய்த செலவுகள் ரூ. 5,000

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the long term sources of Funds.

நீண்ட கால மூலதனங்கள் பற்றி விரிவாக எழுதவும்

17. X company earns Rs.5 per share, is capitalized at a rate of 10% and has a rate of return on investment of 18%.

According to Walter's formulae, what should be the price per share at 25% dividend payout ratio? Is this the optimum payout ratio according to Walter?

X கம்பெனி வருமானத்தின் முதலீடு 18% அதில் வருமான வீதம் முதலில் 10% அதனுடைய பங்குகளின் மதிப்பு ரூபாய் 5. பங்காதாயத்தில் 25% அதிகரிக்கும் போது எவ்வளவு சதவிகிதம் உயரும் என்பதை வால்டர் சூத்திரத்தின் மூலம் கணக்கிடு செய்க



18. From the following information suggest which of the two projects should be accepted on the basis of net present value method.

Particulars	Project A Rs.	Project B Rs.
Initial outlay	10,000	20,000
Cash inflows after taxes:		
Year 1	8,000	8,000
2	7,000	9,000
3	-	7,000
4	-	6,000
Service Life	2 years	4 years
Required rate of return	10%	10%

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து நிகர மதிப்பு திட்டத்தை தயார் செய்து இரண்டு திட்டங்களில் எது சிறந்தது என்று உன்னுடைய கருத்தை எழுதுக

விவரம்	திட்டம் 1 ரூ.	திட்டம் 2 ரூ
ஆரம்ப வெளி முதல்	10,000	20,000
ரொக்க உள்முதல் வரிக்கு பிறகு		
வருடம் 1	8,000	8,000
2	7,000	9,000
3		7,000
4		6,000
பணி வயது	2 வருடம்	4 வருடம்
தேவைப்படும் விகிதம்	10%	10%

14. (a) What are the advantages of working capital?

பணிசெய் மூலதனத்தின் நன்மைகள் யாவை?

Or

(b) Peerless Limited is engaged in customer retailing. You are required to forecast their working capital requirements from the following information.

Project annual sales	Rs.6,50,000
% of N.P. to cost of sales	25%
Average credit allowed to debtors	10 weeks
Average credit allowed by creditors	4 weeks
Average stock carrying (in terms of sales requirement)	8 weeks

Add 20% to allow for contingencies.

Shanmuga Industries Arts & Science College T.V.Malai

பியர்லெஸ் நிறுவனம் வாடிக்கையாளருக்காக சில்லறை வியாபாரத்தில் செயல்படுகிறார். பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து பணி செய் மூலதனம் எவ்வாறு என்பதை கணக்கிடு செய்க

நிர்ணயிக்கப்பட்ட ஆண்டு விற்பனை	ரூ.6,50,000
நிகர லாபத்தில் அடக்க விலை விற்பனை (%)	25%
கடனாளிகளுக்கு கொடுக்கப்பட்ட சராசரி கடன் அளவு	10 வாரங்கள்
கடனீந்தோர்களுக்கு கொடுக்கப்பட்ட சராசரி கடன் அளவு	4 வாரங்கள்
சராசரி சரக்கின் மதிப்பு (விற்பனையில்)	8 வாரங்கள்

கூடுதலாக 20% பராமரிப்பிற்காக

Year	Rs.
1	1,00,000
2	1,00,000
3	80,000
4	80,000
5	40,000

Calculate accounting rate of return. Ignore taxation.

ஓர் புதியப் பொருளுக்கான முதலீட்டு விவரங்கள் பின்வருமாறு :

மூலதன செலவினம் ரூ.2,00,000

தேய்மானம் 20% (ஆண்டிற்க்கு) குறைந்த செல் விகிதம் முறையில்

முன்கூட்டி தீர்மானிக்கப்பட்ட ஆண்டு வருமானங்கள் கழிப்பதற்கு முன்னால் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள அவை

ஆண்டு	ரூ.
1	1,00,000
2	1,00,000
3	80,000
4	80,000
5	40,000

வரி இல்லாமல் திரும்ப வரும் வருமானத்தை கணக்கீடு செய்க.



19. From the following information prepare a statement showing the estimated working capital needs, in total and for each consistent.

Budgeted Sales Rs.52,00,000 per annum

Analysis per unit of sales:	Raw materials (Rs.)	25
	Direct Labour (Rs.)	45
	Overheads (Rs.)	20
	Cost of Sales (Rs.)	90
	Profit (Rs.)	10
	Sales Price per unit	100

It is estimated that

(a) Raw materials will be carried in stock for two weeks and finished goods for three weeks

(b) Factory processing will take four weeks

(c) Suppliers will give four weeks credit and customers will require seven weeks credit. It may be assumed that production and overhead arise evenly throughout the year.

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து நிர்ணயிக்கப்பட்ட பணிசெய் மூலதனத்தின் முக்கியத்துவம் மற்றும் பட்டியலை தயார் செய்க

திட்டமிடப்பட்ட விற்பனை ரூ.52,00,000 p.a.

பாகுபடுத்தப்பட்ட விற்பளை அலகுகளில்	மூலப்பொருள் (ரூ.)	25
	நேரடி பணியாளர் (ரூ.)	45
	மேற்செலவுகள் (ரூ.)	20
	அடக்கவிலை விற்பனை (ரூ.)	90
	லாபம் (ரூ.)	10
	விற்பனை விலை அலகுகளில்	100

மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது :

(அ) மூலப்பொருட்கள் மற்றும் மூன்று வாரங்களுக்கு முடிக்கப்பட்ட பொருட்கள் இருப்பு மூன்று வாரங்களுக்கு

(ஆ) தொழிற்சாலை செயலாக்கம் நான்கு வாரங்கள் எடுக்கும்

(இ) சப்ளையர்கள் ஐந்து வாரங்கள் கடன் கொடுப்பார்கள் மற்றும் வாடிக்கையாளர்களுக்கு எட்டு வாரங்கள் கடன் தேவைப்படும்

உற்பத்தி மற்றும் ஓவர்ஹெட்ஸ் ஆண்டு முழுவதும் சமமாக சேரும் என்று கருதலாம்

12. (a) What are the characteristics of balanced capital structure?

சமநிலைப்பட்ட மூலதன கட்டமைப்பின் குணாதிசயங்கள் என்ன?

Or

(b) Discuss the various theories of capital structure.

மூலதன் கட்டமைப்பின் பல்வேறு கோட்பாடுகள் என்ன?

13. (a) What are the major steps involved in the capital budgeting process?

மூலதன வரவு செலவு திட்டம் தயாரிக்கும் பொழுது கவனத்தில் கொள்ள வேண்டியவை யாவை?

Shanmuga Industries Arts & Science College T.V.Malai

Or

(b) Investment data for a new product are as follows:

Capital outlay Rs.2,00,000

Depreciation 20% pa. on written down value basis

Forecasted annual income before charging depreciation but after all other charges are as follows:

6. What is the capital budgeting decision?

மூலதன வரவு செலவு திட்ட முடிவு என்றால் என்ன?

7. Define working capital.

வரையறு : பணிசெய் மூலதனம்.

8. What do you understand by gross working capital?

குறிப்பு : மொத்த பணிசெய் மூலதனம்.

9. What is meant by financial ratios?

நிதி விகிதம் குறிப்பு வரைக.

10. What is the leverage ratio?

நெம்பு ஆரம் விகிதம் என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Bring down the functions of finance manager.

ஒரு நிதி மேலாளரின் செயற்பாடுகள் யாவை?

Or

(b) State the role of finance in an business.

வணிகத்தில் நிதியின் முக்கிய பங்கு யாது?



20. Calculate EPS (Earning Per Share) of Honey Limited and Money Limited assuming

(a) 20% before tax rate of return on assets

(b) 10% before tax return on assets based on the following data:

Particulars	Honey Limited Rs. Lakhs	Money Limited Rs. Lakhs
Assets	100	100
Debt (12% debentures)	-	50
Equity (Shares of Rs.10 each)	100	50

Assume 50% income tax in both cases. Give your comments on the Financial Leverage.

ஹனி லிமிடெட் & மணி லிமிடெட் நிறுவனத்தின் EPS–யை கணக்கிடு செய்க

(அ) சொத்துக்கள் மீது வரி இல்லாமல் – 20%

(ஆ) சொத்துக்கள் மீது வரி இல்லாமல் – 10 %

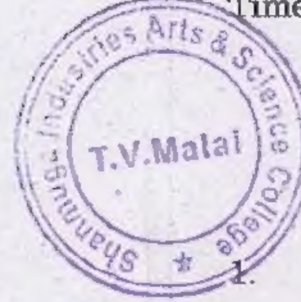
விவரம்	ஹனி லிமிடெட் ரூ லட்சங்கள்	மணி லிமிடெட் ரூ லட்சங்கள்
சொத்துக்கள்	100	100
கடன் (12% கடனீட்டு பத்திரத்தில்)		50
சாதாரண பங்கு (பங்கு ரூ 10)	100	50

வருமான வரி 50% இரண்டு நிறுவனங்களுக்கும் உப்பட்டது. நிதி நெம்பு ஆரத்தைப் பற்றி உன்னுடைய கருத்தை எழுதுக.

APRIL/MAY 2024

BECM64A/BFA44 — FINANCIAL MANAGEMENT

Time : Three hours   Maximum : 75 marks



SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. What do you mean by wealth maximization?

   செல்வத்தை அதிகப்படுத்துதல் என்றால் என்ன?

2. Define the financial management.

   வரையறு : நிதி மேலாண்மை இயக்கம்.

3. What is dividend policy?

   பங்காதாய கொள்கை என்றால் என்ன?

4. Write a note on financial structure.

   நிதி கட்டமைப்பு சிறு குறிப்பு வரைக.

5. What are investment decisions in financial management?

   நிதி மேலாண்மையில் எவையெல்லாம் முதலீட்டு முடிவுகள்?